B Type
Digital Wireless
Microphone System

WPC-8130

充電器

取扱説明書

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

TAMURA

安全上のご注意：

ここでは当社製品を安全にご使用いただく上で大切な[禁止事項]・[注意事項]について記載します。操作に入る前に必ずお読みいただき、大切に保管し、正しくご使用いただくようお願いいたします。また廃棄の際は〔廃棄上の留意点〕を必ずお読みください。

⚠警告 この表示とともに記載されている事項を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示します。

⚠注意 この表示とともに記載されている事項を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

△記号は注意しなければならない内容（警告を含む）を示しています。具体的な注意内容は△の中や近くに絵や文章で示しています。左図の内容は[感電注意]を示しています。

⃠記号は、禁止内容（してはならないこと）を示しています。具体的な内容は⃠の中や近くに絵や文章で示しています。左図の場合は[分解禁止]を示しています。

・製造責任法に規定する欠陥が存在することに起因する場合を除き、製品を使用し、お客様の生命、身体または財産に損害が生じることがあっても当社は何ら責任を負うものではありません。
・本製品の瑕疵によった場合でも、お客様が当社指示以外の作業などを行った場合、その費用や損害については、当社は何ら責任を負うものではありません。

警告

煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。

機器内に水や異物が入ったなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。

機器を落としたりカバーを破損したりした場合、そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

機器本体に直接水のかかる場所で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

本機の分解・修理・改造は絶対にしないでください。またカバーは絶対に外さないでください。火災・感電の原因となります。

梱包に使用されている袋（ポリ袋、エアパッキン等）は被らないでください。窒息する恐れがあります。

濡れた手で充電器やACアダプタ、コンセントに触れないでください。感電の原因となります。

ACアダプタを破損させないでください。
火災や感電の原因となります。

ACアダプタが傷んだら使用しないでください。
火災や感電の原因となります。

注意

ACアダプタは必ずプラグ本体を持って抜いてください。コードを引っ張ると、コードに傷が付き火災や感電の原因となります。

精密機械のため、乱暴に扱わないでください。機器が破損し、火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かないでください。落下し機器が破損し、火災・感電の原因となります。

窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たるところなど、異常に温度の高いところには置かないでください。火災の原因となることがあります。

振動の多い場所では使用しないでください。機器が破損し、火災・感電の原因となります。

埃の多い場所には置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

幼児の手の届くところに置かないでください。
けがなどの事故の原因となります。

清掃上の留意点：
本機の表面の清掃は、無通電で行ってください。清掃は、乾布で拭いてください。有機溶剤は、使用しないでください。筐体が腐食したり変形する恐れがあります。

廃棄上の留意点：

・お客様へ

本機を廃棄する場合は、産業廃棄物の扱いとなりますので、産業廃棄物処分業の許可を取得している会社に処分を委託してください。

・回収サービス

当社製品による入れ替えにともなう回収をご希望される場合は、当社営業部へお問い合わせください。この場合、産業廃棄物としての管理などに関わる費用を別途請求させていただく場合があります。

異常や不具合が起きたら：

すぐに電源を切り、販売店又は当社カスタマーサポートにご連絡ください。お客様による修理は危険ですので、絶対にお止めください。

ご使用上の注意：

●本機で充電するマイクロホンは、必ず当社指定品を使用してください。
指定品以外のものを使用すると、発熱、漏液、発火、破裂が起こる原因となります。
［当社指定品］　・ＷＴＴ－８１３０

●本製品はＡＣ１００Ｖ 専用です。他の電源電圧では絶対に使用しないでください。
爆発や火災、故障の原因となります。

●たこ足配線での使用は絶対にしないでください。爆発や火災、故障の原因となります。

●テーブルタップに接続して使用する場合は、テーブルタップの容量にご注意ください。
充電器の消費電力よりも少ない容量のテーブルタップは絶対に使用しないでください。
爆発や火災、故障の原因となります。

●周囲温度０～４０℃でお使いください。温度がこの範囲より低かったり高かったりしますと、充電性能が損なわれます。特に陽の当たる場所やストーブ際等での連続充電は電池を破損することがありますので、絶対に避けるようにしてください。

●周囲温度が４０℃以上で充電を行いますと、保護回路が働き、ほとんど充電されない状態でＬＥＤが（緑）点灯（満充電表示）となる場合がございます。
周囲温度４０℃以上の環境ではご使用にならないで下さい。

●鉄粉の多い場所では使用しないでください。火災や故障の原因となります。

●ＡＣアダプタを足元などに設置しますと、踏む、蹴るといった事故によって破損・故障する恐れがありますので、卓上など安全な場所に設置して下さい。
また、トラッキング火災の防止のため、乾燥布で定期的にプラグを清掃してください。

●炎天下などでの充電はしないでください。高温になると、危険を防止するための保護装置が働き、充電できなくなったり保護装置がこわれて発熱、破壊、発火の原因となります。

●充電の際に所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合には、充電をやめてください。バッテリーの発熱、破裂、発火の原因となります。

●完全に充電したバッテリーで使用時間が短くなってきた時には、電池の劣化が考えられます。新しいバッテリーをお求めください。

目次

1. 概要. ８

2. 構成. ８

3. 各部の名称と機能説明. ９

　　充電を開始する際の注意. １０

4. 定格性能. １１

5. 外形寸法図. １１

6. 故障かなと思ったら. １２

１.概要

本機は、Ｂ型デジタルワイヤレスマイクシステム ワイヤレスマイクロホン
「ＷＴＴ－８１３０」専用の充電器です。

本機で充電することができる電池（以下、「指定の電池」と呼称する）は下記の２点です。
充電の際は、ワイヤレスマイクロホンの内部に実装の上、充電してください。

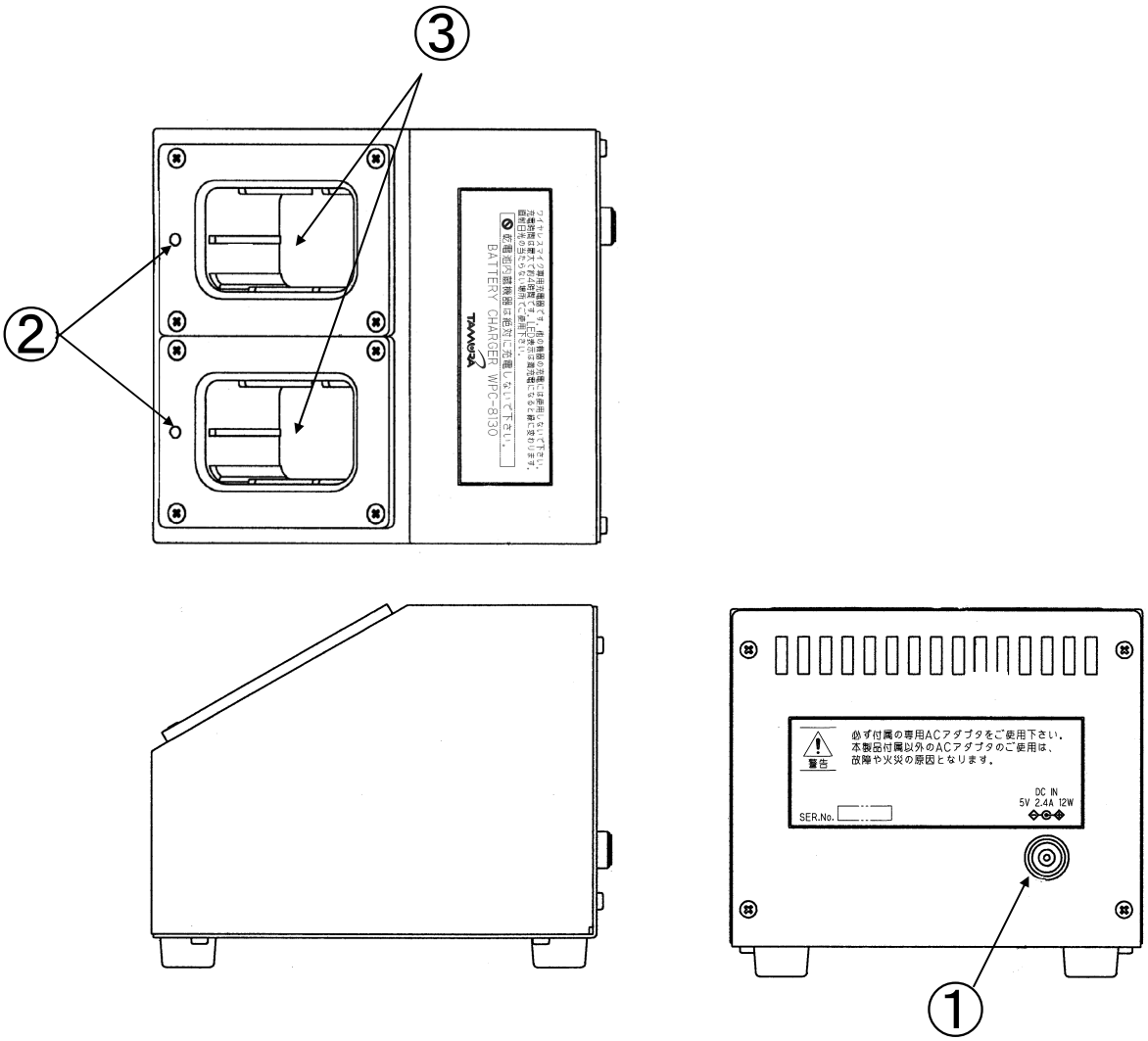
１）三洋電機㈱製　単三形　充電式ニッケル水素電池　eneloop
２）三洋電機㈱製　単三形　充電式ニッケル水素電池　eneloop pro

２.構成

本体
１）ＷＰＣ－８１３０　１台

付属品
１）ＡＣアダプタ　１個
２）取扱説明書（本書）　１冊

３.各部の名称と機能説明



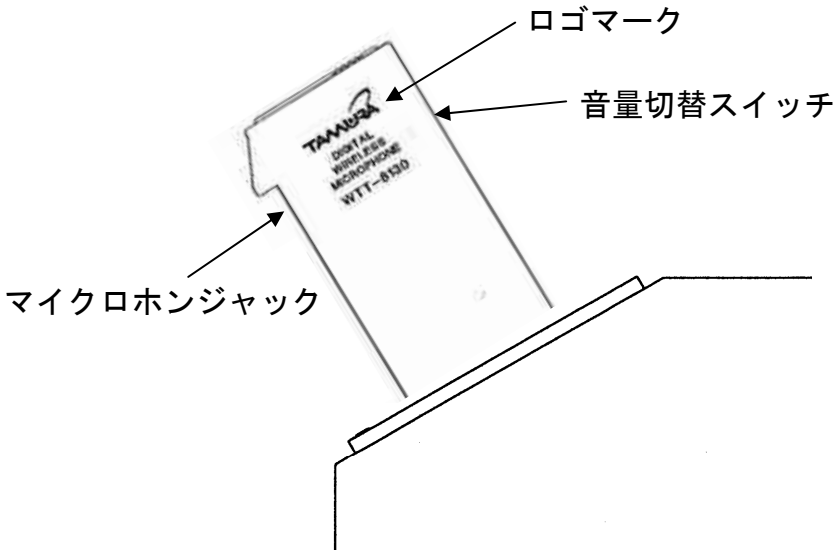
① ＡＣアダプタ接続端子 ・・・　付属のＡＣアダプタのプラグを差し込んで下さい。
⚠警告　付属品以外は接続しないで下さい。

② 充電表示灯 ・・・・・・・・・　急速充電中は表示灯が（赤）点灯し、仕上げ充電中は表示灯が（橙）に点灯します。満充電になると表示灯が（緑）に変わります。
（急速充電終了時の電池充電率は、約９０%です。）
（完全放電から満充電になるまで約４時間必要です。）

③ 充電部　・・・・・・・・・・・・　ワイヤレスマイクロホン(ＷＴＴ－８１３０)の充電端子と本機の充電端子の向きを合わせてマイクロホンを挿入してください。
⚠ 警告　充電部には直接手を触れないでください。

■充電を開始する際の注意：

マイクロホンの電源をオフにして、図のように挿入してください。



マイクロホン挿入状態

マイクロホン挿入後、充電表示灯が１０秒以上（赤）連続点灯することを御確認下さい。
挿入後に（赤）点滅になる場合は、マイクロホンを一度抜いて３秒以上置いてから挿し直してください。
挿し直しても（赤）点灯にならない場合は、以下を御確認ください

（消灯）　：マイクロホンの挿入の向きが正しいか、御確認ください。
（橙）点灯：約１０秒後に（赤）点灯に変わることを御確認ください。
（緑）点灯：電池が実装されていないか、電池の＋－が逆に実装されている状態です。
　　電池を正しく実装し直してください。
（赤点滅）：充電が行えない状態です。
　　電池を逆接続していないか、指定の電池が正しく実装されているか、
　　御確認ください。
　　⚠ 警告　本機では、指定の電池以外は充電しないで下さい。
　　特に、使いきりタイプの電池（アルカリ、マンガン電池）は、
　　絶対に充電しないでください。

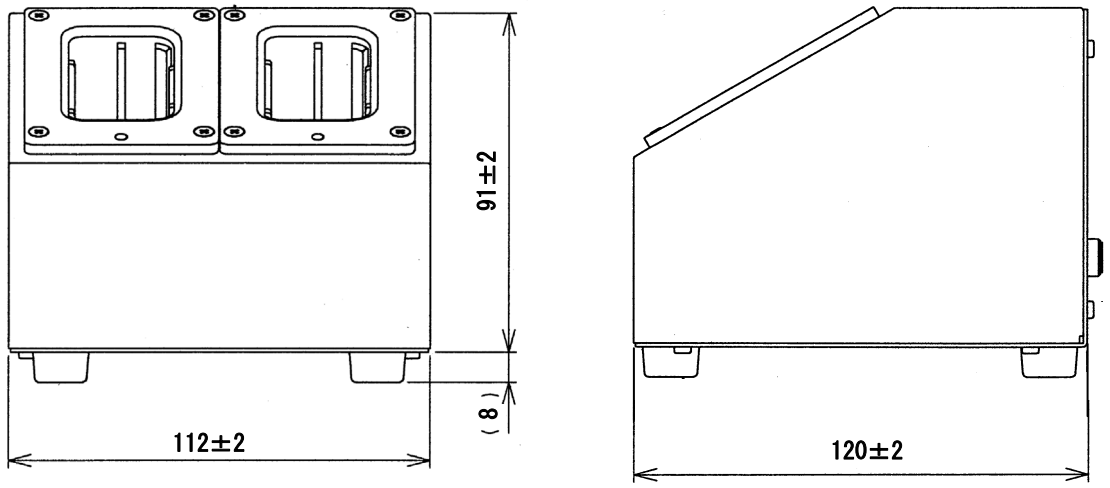
※マイクロホン挿入後にこれ以外の現象が生じた場合、あるいはマイクロホン、電池を正しく実装しても問題が解決しない場合は、即座に充電を中止し、販売店または当社カスタマーサポートにお問い合わせください。

４.定格性能

常温25℃±5℃に於いて下記の通り

１）ワイヤレスマイクロホン充電個数	２台	
２）充　電　電　流	１０００ｍＡ 以下／１台	
３）充　電　時　間	最大４時間	
	（急速充電 約5分～3時間，仕上げ充電 1.5時間）	
４）使　用　電　源	ＡＣ１００Ｖ±１０％ ５０／６０Ｈｚ	
５）消　費　電　力	１２ＶＡ 以下	
６）保 護 タ イ マ ー	最大約４時間	
７）充 電 検 出 方 式	—⊿Ｖ検出	
８）充　電　表　示	急速充電中	赤色ＬＥＤ点灯
９）充　電　表　示	仕上げ充電中	橙色ＬＥＤ点灯
１０）充　電　表　示	トリクル充電中	緑色ＬＥＤ点灯
１１）動　作　温　度	０～４０℃	
１２）外　形　寸　法	W＝112±2，Ｈ＝91±2，Ｄ＝120±2（㎜）	
	（突起物含まず）	
１３）質　　量	０．８ｋｇ±０．１ｋｇ（ＡＣアダプタ含む）	
１４）安　全　規　格	電気用品安全法に適合	

５.外形寸法図（ｍｍ）



６．故障かなと思ったら

症状	原因	対処のしかた
充電表示灯が消えたまま点灯しない	電源プラグがコンセントから抜けている。	電源プラグをコンセントに差し込みます。
	マイクロホンが充電器の奥まで挿入されていない。	マイクロホンを充電器の奥までしっかりと挿入してください。
	マイクロホンの充電端子と充電器の充電端子の向きが合っていない。	マイクロホンと充電器の充電端子同士が合うように、マイクロホンを正しく挿入し直してください。
充電中に表示灯が（赤）点滅する	マイクロホンの電池が＋－逆に接続されている、またはマイクロホンの電池異常です。	すぐに使用を中止し、電池が＋－逆に接続されていないか御確認ください。 また、マイクロホンに実装されている電池が指定のものであるか御確認ください。 指定の電池であった場合、電池が劣化している可能性があります。新品の電池と交換してください。 電池を交換しても現象が変わらない場合は、販売店または当社カスタマーサポートにお問い合わせください。
充電を始めてすぐに表示灯が（橙）点灯する	マイクロホンを充電部に挿入した状態でＡＣアダプタをコンセントに挿すと、約１０秒間、表示灯が（橙）点灯します。	（橙）点灯後に表示灯が（赤）点灯すれば異常ではありません。通常通り充電が開始されます。 時間が経っても（赤）点灯にならない場合は、販売店または当社カスタマーサポートにお問い合わせください。
充電を始めてすぐに表示灯が（緑）点灯する	マイクロホンに電池が実装されていない、または電池が＋－逆に接続されている。	電池を正しく実装してください。
充電中のマイクロホンに触れると、表示灯が（赤）点滅する	充電端子の接触不良が起きた場合、充電を中止することがあります。	マイクロホンを一度抜き、挿入し直してください。 通常通り充電が始まれば問題ありません。

MEMO

MEMO

保証規定

保証期間は　ご購入日より１年間

保証期間中に正常な使用状態のもとで､万一故障が発生した場合には無償で修理いたします。但し下記事項に該当する場合は無償修理の対象から除外します。

１．不当な修理や改造による故障

２．不適当な取扱い又は使用による故障

３．天災など故障の原因が本機以外の事由による故障

４．ご購入後の輸送、移動、落下等による故障及び破損

ご使用中に不具合が発生し修理を必要とする場合、また動作運用上についてご不審の点がある場合、その他当社取扱品目についてご要望事項がありましたら、当社営業部までご連絡ください。なお、修理・再調整期間を短縮するために事故状態・ご使用期間などの経歴をできるだけ詳細にお知らせください。

株式会社　タムラ製作所

ブロードコム事業部
〒178-8511　東京都練馬区東大泉 1-19-43
営業　TEL　03-3978-2141・2146(ダイヤルイン)
FAX　03-3978-2005

カスタマーサポート　TEL　03-3978-5269(ダイヤルイン)
FAX　03-3978-2119

西日本営業所
〒564-0062　大阪府吹田市垂水町 3-27-27 第 2 江坂三昌ビル 5F
TEL　06-4861-7722(代表)
FAX　06-4861-7728

株式会社タムラ製作所
TAMURA CORPORATION
http://www.tamura-ss.co.jp/

仕様および外観など、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。